

ANÁLISE MULTIVARIADA APLICADA A ENGENHARIA AGRÍCOLA

Ementa: Aplicação de técnicas multivariadas aplicada a Engenharia Agrícola: Análise de variância multivariada. Variáveis canônicas. Análise de agrupamento. Componentes principais. Análise fatorial. Análise discriminante.

BILODEAU, M.; BRENNER, D. Theory of multivariate statistics (Springer Texts in Statistics). Springer Verlag, 1999. 312p.

EVERITT, B.S.; DUNN, G. Applied Multivariate Data Analysis. 2nd Ed. Edward Arnold, 2001.

JOHNSON, R.; WICHERN, D.A.; WICHERN, D.W. Applied Multivariate Statistical Analysis. Prentice Hall,

1998. 799p.

KHATTREE, R.; NAIK, D.N. Applied Multivariate Statistics With Sas Software. John Wiley & Sons, 1999. 338p.

McGARIGAL, K.; STAFFORD, S. Multivariate Statistics for Wildlife and Ecology Research. Springer

Verlag, 2000. 312 p.

ORLÓCI, L. Multivariate analysis in vegetation research. 2a ed. The Hague: DR W. JUNK B.V., 1978. 451p.

TABACHNICK, B.G.; FIDELL, L.S.; FIDELL, L. Using multivariate statistics. 4th Ed. Allyn & Bacon, 2000. 932p.